Index of Claims

Appli	cation/Co	ntrol No.
-------	-----------	-----------

10/796,349

Examiner

Rakesh Kumar

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRAEF ET AL.

Art Unit

3654

√	Rejected
11	Allowed

\_ (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim								_			l. <b>-</b>							Ч-	_				_						_	i
1	Cla	aim					Dat	le				Cla	aim				Dat	е			]	Cla	aim				Date	e		
2   V	Final	Original										Final										Final								
3    V													51								]									
4			_	L	_				_	_						$\perp$		L			]				$\perp$	L				
5		_	_	L	┖	<u> </u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	1_	↓_	1				$\sqcup$	_	$\perp$	_	_	Ш		1				↓_	<u> </u>	L	L	Ш	$\sqcup$
6				ļ_	↓_	╙	╄	┺	╄	╄	Ш		54	$\sqcup$	4	_	_	<u> </u>		ļ				_	4_	↓_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	$\vdash \vdash$
7				L	╄	┺	┺	╄	$\bot$	<u> </u>	Щ			$\sqcup$	_	4	_		$\sqcup$		↓	L		_	4	↓_	<u> </u>	_	Ш	
B				L	╀	-	-	-	+-	1	H	<u> </u>	56	$\vdash$	-	-	+	-	$\vdash$		4	<u> </u>		4	+	┼	⊢	L	$\square$	<del></del>
9   V		—	_	⊢	┼-	╀	╀	╆	╁	⊢	$\vdash$			-		+	+	╄┈	$\vdash$	$\dashv$	┨	<u> </u>			+	+-	├	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$
10	-			⊢	╁	⊢	┿	╁	+-	╁	Н	-		$\vdash$	+	+	+-	╁	$\vdash$		-	-	100	+-	+	╀	-	$\vdash$	H	$\vdash$
11				⊢	╁	╁	┼-	╁╌	╁╌	├-	Н			┰	+		+-	╆	$\vdash$	+	1	$\vdash$		+	+	+	₩	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
12				⊢	╁	╁	+-	╁╴	+	╁	H	-		-	+	+	+-	╁	$\vdash$	+	┨		111	+	+-	-	<del> </del>	-	Н	┢═╅┈
13				$\vdash$	+	+	+	╁╌	+	╁╌	Н	<b></b>		-	$\dashv$	+	+	╁	$\vdash \vdash$		┨			+	+	H	<del>                                     </del>		Н	
14   V			-	┢	╁	-	╁╴	╁	+	十	H			$\vdash$	$\dashv$	+	+	╁	Н	+	1			+	+-	$\vdash$	1		Н	$\vdash$
15   V				H	T	1	T	T	$\top$	T	М				$\top$	$\top$	+	T	$\Box$	+	1				+	$\top$	1	$\vdash$		$\sqcap$
16   V	_			H	1	_	T	1	1	T			65		+	+	+				1			$\top$	+-				П	Πİ
17				ı	t		+	t	T	┢	$\Box$				7	$\top$	1	T	H	1	1				1				П	
18   V			_		1	Т	Т	T			П				T	1	十	Т	П		1		117		1		Г		П	$\Box$
19   V		18	1	T			T	T		П	П				寸	$\top$	丁	Т	П		1			$\top$	$\top$				П	
21         22         72         122         123         123         124         123         124         124         124         124         124         124         124         124         125         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         129         130         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         134         135         135         135         135         135         135         136         136         137         137         137         137         137         137         138         139         139         139         140         141         141		19	1		Τ				Τ	Т	П			П	T	T	丁	T	П		1		119	T	1	T			П	
122			1			Ī		1	1	Г			70			T	T				1		120	T		Ī	Ì			
23         123         123         124         124         125         126         126         126         126         126         126         127         127         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         132         132         132         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         135         135         135         135         136         136         136         136         136         136         137         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         139         140         140         141         140         141         141         142							Π		Τ								$\top$				]		121		Т					
24         74         124         125         125         125         125         125         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         128         129         129         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         139         139         140         141         141         142         142         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         145         146         147         147         148         148         148         149         149         149         149         149								L													]									
25         75         125         126         126         126         126         126         127         127         127         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         135         135         135         136         137         137         137         138         138         138         138         138         139         140         140         140         140         141         141         142         142         142         142         142         142         143         144         145         145         145         146         147         147         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149										L																				
26         76         126         127         127         127         128         127         128         128         128         128         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         134         134         134         135         135         135         136         136         136         136         137         137         138         138         138         138         138         139         140         140         140         140         141         141         141         142         142         142         143         143         144         144         144         145         145         146         145         146         147         147         148         148         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149			L	<u> </u>	L	L.	<u> </u>	<u>L</u>		L	Ш	L			_		$\perp$		Ш		1				<u> </u>	<u> L</u>			Ш	$\sqcup$
27         28         77         128         128         128         128         128         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         132         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         134         134         134         135         135         135         135         135         136         136         136         136         137         137         137         138         138         138         138         139         140         141         141         141         141         141         141         142         142         143         144         144         144         144         144         144         144         144         144         145         145         145         145         146         147         147         147         148         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149         149				┖	上	Ļ	┖	╙	┸	<u> </u>			75	$\sqcup$	_	_		<u> </u>			1		125		↓_	┖	L	L	Ш	$\vdash$
28         78         128           29         80         129           30         81         130           31         81         131           32         82         132           33         83         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         149         149			_	$oxed{igspace}$	<u> </u>	<u> </u>	┖	$\perp$	┺	┖	Ш	<u> </u>		$\sqcup$	_	4	_	<u> </u>			1			$\perp$	$\perp$	┸	$oxed{igspace}$		Ш	$\vdash$
29       79       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       88       138         39       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			_	ļ	╙	<u> </u>	┺	┺	┺	<u> </u>	Ш	<u> </u>	77	$\sqcup$	4	4		<u> </u>			4		127		<u> </u>	↓_		L.	Ш	$\sqcup$
30     80       31     31       32     33       33     83       34     35       36     85       37     87       38     138       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     148       49     149			<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> _	ـــــ	↓_	1	1	▙	Ш		78	-	-	4	+	╄			4			4	+	╀-	_	<u> </u>	$\square$	$\vdash$
31     81       32     131       33     132       33     133       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     88       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     99       144       45     96       46     96       47     97       48     98       49     99       148     148       49     149			<u> </u>	<del> </del> _	-	├-	┼-	-	╀-	┞-	<u> </u>			$\vdash$	-	-	-	⊢	$\vdash$		4		129	-	+	╀	├	_	$\vdash$	⊢
32     82       33     132       34     134       35     86       37     86       38     136       39     88       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     96       46     97       48     98       49     148       49     149	ļ		_	├-	├-	├-	-	┼	╀-	⊢				$\vdash$	-	+	-	╀	$\sqcup$	-	┨	-		-	+	╀	_	_	$\vdash$	$\vdash \vdash$
33       83       133       134         35       85       135       135         36       86       136       137         38       87       137       137         38       88       138       138         39       89       139       139         40       90       140       141         41       91       141       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149	<u> </u>		H	⊢	╀	⊢	+	1	╀	╀	Н			⊢⊹	+	+	+	╁	$\vdash$		┨	<u> </u>	131		╁	╁	⊢	-	$\vdash\vdash$	
34       84       134       135         35       86       135       136         37       87       137       137         38       88       138       138         39       90       140       141         41       91       140       141         42       92       142       142         43       93       143       144         44       94       144       144         45       96       146       146         47       97       147       148         48       99       99       149	-		⊢	⊢	╁	╁	╁	+-	┢	+-	Н	-	02	$\vdash$	$\dashv$	+	+	┼	-		┨	<u> </u>		+	+-	₩	╁	-	$\vdash$	
35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	├		$\vdash$	╁	╁╌	-	╁	╁	╁	+-	$\vdash$	-			$\dashv$	+	+-	╁	╌┤	-	┨		134		┿	╫	-	-	$\vdash$	$\vdash$
36       86       136         37       88       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	+-	+	+	$\vdash$	H	-		$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	1	<b>—</b>		+	+	+	$t^{-}$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
37       88       137         38       88       138         39       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	$\vdash$		-	$\vdash$	+	╁	$\vdash$	╁╴	╁	╁╌	H			$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash \vdash$		1	-		+	+	╁╴	+-	$\vdash$	H	
38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		37	$\vdash$	$\vdash$	1	$t^-$	$\vdash$	+	╁	1	H	-	87	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	+-	1	<b>—</b>	137	+	+	T	t	H	Н	
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			T	Т		$\vdash$	T	$\top$	t	T	H			$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\vdash$	-	$\top$	1			+	$\top$	t	T	Н	П	$\vdash$
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			Г	1	T	T	Т	$\top$	T	Т	$\square$		89	$\Box$	十	$\top$	$\top$	$\vdash$	П	$\dashv$	1		139	十	$\top$	T	$\vdash$	$\vdash$		$\sqcap$
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Т	T		Т	1	T	1	$\vdash$	Н				十	$\top$	T	Т	П		1			十	1	T	1		П	$\sqcap$
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		41		Т	$\top$	T	$\top$	T	T	$\vdash$	П		91	$\Box$	十	+	$\top$	$\vdash$	$\Box$	十	1		141	+	+	T		$\vdash$	П	$\sqcap$
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99				Π		Γ	1	T	1	Т	П				十	$\neg$	T	1	П	$\dashv$	1			$\top$	$\top$	$\top$			$\sqcap$	$\sqcap$
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     148       99     149		43		Γ				Ι	Π	Π			93								1		143		1	1			$\sqcap$	
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		44				Γ							94				$\perp$				]		144			Γ				
47									Γ				95			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	Ι				]		145		$oxed{\Box}$	Γ				
48     98       49     99		46		Ĺ				$L^{T}$					96		$\Box$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{oxed}$						146	T	$\prod$	$\Gamma$				
49 99 149 149							$\Box$	oxdot							$\Box$	$oxed{oxed}$					1			$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oxed{\Box}$					
	<u></u>			Ĺ	匚	匚	匚								$\Box$	$oldsymbol{\perp}$			Ш		1				$\perp$	$\Box$				
50	<u> </u>	49	Ĺ	Ĺ	$\perp$	Ľ	匚	$\perp$					99		$\Box$	$\perp$		$\Box$	Ш		1		149	$oldsymbol{\perp}$	工					
	L	50	<u> </u>	L_				L	1_				100						$\Box$		╛		150		$\perp$					Щ